

钢材冷弯型钢晶间腐蚀实验、 钢材抗拉强度检查

产品名称	钢材冷弯型钢晶间腐蚀实验、 钢材抗拉强度检查
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

检测产品

钢材类别：型材、板材、管材和金属制品四大类。

钢材产品：重轨、轻轨、大型型钢、中型型钢、小型型钢、钢材冷弯型钢，型钢、线材、中厚钢板、薄钢板、电工用硅钢片、带钢、无缝钢管钢材、焊接钢管、钢管、金属制品等品种。

检测项目

常见检测—化学成分：C、S、P、Mn、Si、Cr、Ni元素含量的分析；

常见分析—光谱分析：光电比色分析；极谱分析；电子探针X射线显微分析

宏观检验：钢，连铸钢，沸腾钢的组织及宏观缺陷的断定、酸浸试验、塔形发纹酸浸实验、硫印实验、断口检验等；

金相检验：金相显微镜检测脱碳层深度（GB/T224-1987）、晶粒度检测、钢中非金属夹杂物的检测、钢中化学成分偏析检测等；

工艺性能：淬透性实验、焊接性能实验、切削性能实验、磨损试验、金属弯曲实验、金属反复弯曲实验、金属线材反复弯曲实验、金属线材扭转实验、金属线材缠绕实验

、金属项断实验、金属杯突试验等；

物理性能：金属塑性加工产品性能检验中物理性能指标的实验检测，主要检验项目有磁性能、密度、弹性模量、热膨胀系数、电阻值等。

电学性能：磁性能测量、密度测量、弹性模量测量、膨胀系数测量、电阻率的测量等；

化学性能：晶间腐蚀实验、抗氧化性能实验、大气腐蚀实验、全浸、间浸腐蚀实验等；

无损检测：超声波探伤、磁力探伤射线探伤、规格尺寸检测、表面缺陷检测等；

硬度：布氏硬度、洛氏硬度、维氏硬度、显微硬度、肖氏硬度等；

拉伸：硬度指标（规定非比例伸长应力、规定总伸长应力、规定残余伸长应力、屈服点、抗拉强度）、塑性指标（伸长率；断面伸缩率）、高温蠕变实验（蠕变速度、持久强度极限、持久断后伸长率、持久断面收缩率）等；

冲击：高低温冲击实验、多次冲击实验等；

检测标准

一、材质标准

1 碳素结构钢 GB/T700-1988

2 碳素结构钢 GB/T699-1999

3 低合金高强度结构钢 GB/T1591-1994

4 高耐候结构钢 GB/T4171-2000

5 焊接结构用耐候钢 GB/T4172-2000

6 耐热钢板 GB/T4238-1992

7 桥梁用结构钢 GB/T 714-2000

二、型材标准

1 热轧等边角钢 GB/T9787-1988

2 热轧不等边角钢 GB/T9788-1988

- 3 热轧工字钢 GB/T706-1988
- 4 热轧槽钢 GB/T707-1988
- 5 热轧H型钢和部分T型钢 GB/T11263-1998
- 6 普通焊接H型钢 YB 3001-1992
- 7 结构用高频焊接薄壁H型钢 JG/T 137-2001
- 8 冷弯型钢 GB/T6725-2002
- 9 结构用冷弯空心型钢 GB/T6728-1986
- 10 通用冷弯开口型钢 GB/T6723-1986
- 11 建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2001

三、板材标准

- 1 热轧钢板和钢带 GB/T709-1988
- 2 碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢带 GB/T3524-1992
- 3 碳素结构钢和低合金结构钢热轧薄钢板和钢带 GB/T912-1989
- 4 碳素结构钢和低合金结构钢热轧厚钢板和钢带 GB/T3274-1988
- 5 冷轧钢板和钢带 GB/T708-1988
- 6 碳素结构钢冷轧钢带 GB/T716-1991
- 7 厚度方向性能钢板 GB/T5313-1985
- 8 连续热镀锌薄钢板和钢带 GB/T2518-1988
- 9 彩色涂层钢板及钢带 GB/T12754-1991
- 10 建筑用压型钢板 GB12755-1991
- 11 冷弯波纹钢板 GB/T6724-1986
- 12 焊接钢管用钢带 GB/T8165-1997

